

- 33- The elephant's trunk is very strong and, allowing an elephant to pick a tiny flower or lift a heavy log.
- 1) resistible
2) flexible
3) available
4) sensible
- 34- The researchers took some numbers out of a box and selected a number of students and teachers for the interview.
- 1) intrinsically
2) mutually
3) potentially
4) randomly
- 35- The geography of northern Russia greatly with that of the south.
- 1) evolves
2) contrasts
3) rotates
4) orients

Part B: Reading Comprehension

Directions: Read the following passage and select the choice (1), (2), (3), or (4) that best answers each question. Then mark your answer on your answer sheet.

London is a famous and historic city. It is the capital of England in the United Kingdom. The city is quite popular for international tourism because London is home to one of the oldest-standing monarchies in the western hemisphere. Helen and Nancy recently traveled to London. They were very excited for their trip because this was their first journey overseas from Canada.

Among the popular sights that Helen and Nancy visited are Big Ben, the London Eye, and Buckingham Palace. Big Ben is one of London's most famous monuments. It is a large clock tower located at the northern end of Westminster Palace. The clock tower is 96 meters tall. Unfortunately, Helen and Nancy were only able to view the tower from the outside. They learned that the tower's interior is undergoing renovations until 2022.

Fortunately, the London Eye, the city's famous Ferris wheel, was open to the public. The London Eye is situated along the southern shores of the Thames River. This attraction stands 135 meters high. It is one of London's most well-known spots for gaining aerial views of the city. Each capsule of the Ferris wheel can hold up to 25 passengers. When their capsule stopped at the top of the Ferris wheel, the women took spectacular panoramic photographs of the beautiful cityscape below.

- 36- Why were Helen and Nancy very excited for their trip?
- 1) It was their first journey overseas.
2) London is very far from Canada.
3) London is quite popular for its monarchy.
4) They had never traveled to the western hemisphere.
- 37- How tall is the clock tower?
- 1) 202 meters
2) 135 meters
3) 96 meters
4) 25 meters
- 38- The word "They" in paragraph 2 refers to
- 1) renovations
2) monuments
3) Helen and Nancy
4) sights

- 39- The word "spots" in paragraph 3 is similar in meaning to
- 1) views
 - 2) locations
 - 3) buildings
 - 4) attractions
- 40- The paragraph following the passage will most probably talk about
- 1) the Ferris wheel
 - 2) tourist attractions of London
 - 3) photographs of the beautiful cityscape
 - 4) Helen and Nancy's trip to Buckingham Palace

اطلاعات عمومی:

- ۴۱- باتلاق «حارموریان» در کدام استان‌های زیر، واقع است؟
- ۱) سیستان و بلوچستان و کرمان
 - ۲) کرمان و بزد
 - ۳) سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی
 - ۴) مرکزی و اصفهان
- ۴۲- مجموعه بناهای «ارگ چالستر»، از جاذبه‌های گردشگری کدام استان است؟
- ۱) فارس
 - ۲) خوزستان
 - ۳) کهگیلویه و بویراحمد
 - ۴) چهارمحال و بختیاری
- ۴۳- نخستین بانک در ایران که مرکز آن در هندوستان بود، کدام است؟
- ۱) بانک شاهنشاهی
 - ۲) بانک جدید شرقی
 - ۳) بانک ملی
 - ۴) بانک عثمانی
- ۴۴- در کدام روش، بانک‌ها با پول مردم سرمایه‌گذاری کرده و سود را به نسبتی با مردم تقسیم می‌کنند؟
- ۱) مزارعه
 - ۲) اجاره
 - ۳) مضاربه
 - ۴) منقذات
- ۴۵- تابلوی معروف «تخت جمشید»، اثر کیست؟
- ۱) آشنایی
 - ۲) مصورالملکی
 - ۳) کمال‌الملک
 - ۴) بهزاد
- ۴۶- اگر بانک مرکزی برای مقصد کردن نرخ ارز دخالت کند، این عمل در اصطلاح، چه سیستمی نامیده می‌شود؟
- ۱) ارز شناور
 - ۲) شناوری کنترل شده
 - ۳) شناوری آزاد
 - ۴) تثبیت ارز
- ۴۷- کوچک‌ترین کشور از همسایه‌های ایران که با ما مرز زمینی دارد، کدام است؟
- ۱) ارمنستان
 - ۲) آذربایجان
 - ۳) بحرین
 - ۴) ترکمنستان
- ۴۸- رئیس مجلس خبرگان در دوره‌های اول تا چهارم، کدام شخصیت بود؟
- ۱) محمدرضا مهدوی کنی
 - ۲) اکبر هاشمی رفسنجانی
 - ۳) محمد یزدی
 - ۴) علی مشکینی
- ۴۹- تنها غزوه‌ای که حضرت علی (ع) به واسطه جانشینی پیامبر اسلام (ص) در مدینه، در آن شرکت نکرد، کدام است؟
- ۱) احزاب
 - ۲) تبوک
 - ۳) احد
 - ۴) بدر

۵۰- تنظیم بودجه سال ۱۴۰۰ کل کشور، به عهده کدام دستگاه است؟

- (۱) نهاد ریاست جمهوری
(۲) بانک مرکزی
(۳) سازمان برنامه و بودجه
(۴) وزارت امور اقتصادی و دارایی

مهارت‌های ICDL

۵۱- کدام مورد در خصوص حافظه RAM صحیح است؟

- (۱) برای نگهداری موقت داده‌ها و برنامه‌ها استفاده می‌شود.
(۲) بالاترین ظرفیت آن در حال حاضر 16GB است.
(۳) فقط داده‌ها را غیر از آن می‌توان ذخیره کرد.
(۴) غیر قابل است.

۵۲- کدام دستگاه زیر، می‌تواند سیگنال‌های دیجیتال را به آنالوگ تبدیل کند؟

- (۱) ISDN
(۲) Modem
(۳) DSL
(۴) HDSL

۵۳- در سیستم‌عامل Windows، اکثر برنامه‌های که در حال کار با آن هستید به حالت Not Responding بروند. کدام مورد زیر، مناسب‌ترین راه حل است؟

- (۱) نصب مجدد برنامه
(۲) فشردن دکمه Power برای پنج ثانیه
(۳) خاموش کردن سیستم از منوی Start
(۴) باز کردن Task Manager و خاموش دادن به اجزای برنامه

۵۴- کدام کلید زیر، یک تصویر از آنچه که بر روی نمایشگر شما در حال نمایش است را در حافظه Clipboard ذخیره می‌کند؟

- (۱) Print Screen
(۲) Scroll Lock
(۳) Pause
(۴) Insert

۵۵- برای درج تصویر در یک سند Word 2016، از کدام سربرگ و گروه باید استفاده شود؟

- (۱) Design -> Illustrations
(۲) Insert -> Illustrations
(۳) Design -> Media
(۴) Insert -> Media

۵۶- در نرم‌افزار Word 2016، یکی از ابزارهایی که به کار بر روی یک سند مشترک کمک می‌کند، کدام است؟

- (۱) Comments
(۲) Index
(۳) Mailings
(۴) Online Video

۵۷- در نرم‌افزار Word 2013، کدام مورد در خصوص نمودار درج شده در یک سند، صحیح است؟

- (۱) باید حتماً در یک Textbox قرار داده شود.
(۲) نوع نمودار، به تعداد صفحات سند وابسته است.
(۳) درج آن به صورت تصویر (Picture)، برای چاپ سند مناسب‌تر است.
(۴) چاپ آن به صورت رنگی، به نوع پرینتر و تنظیمات آن بستگی دارد.

۵۸- در نرم‌افزار Excel 2016، تابع قدر مطلق کدام است؟

- (۱) ABS(number1, number2)
(۲) ACOS(number1, number2)
(۳) ABS(number)
(۴) ACOS(number)

راهنمایی: با توجه به شکل، به سؤال‌های ۵۹ و ۶۰ پاسخ دهید.

شکل زیر، بخشی از یک کاربرگ را در نرم‌افزار Excel 2016 نشان می‌دهد.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Name	Score 1	Score 2	Result				
2	Richard	93	80					
3	Jennifer	60	91	Pass				
4	James	58	75	Fail				
5	Lisa	79	94	Pass				
6	Sharon	41	33	Fail				
7								

۵۹- حاصل سلول D2، کدام است؟

- Pass (۳)
Fail (۴)
#NAME? (۱)
#Value! (۲)

۶۰- اگر تابع AND را به OR تغییر بدهیم، تعداد Fail در ستون D کدام است؟

- ۴ (۱)
۳ (۲)
۲ (۳)
۱ (۴)

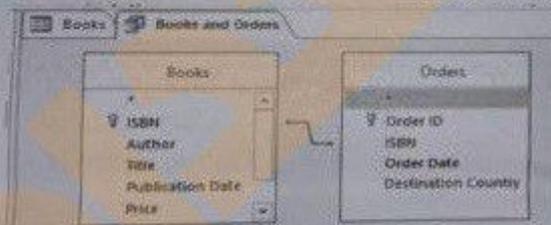
۶۱- کدام مورد، برای جابجایی اسلایدها در نرم‌افزار PowerPoint 2016 استفاده می‌شود؟

- Shift + P (۲)
Ctrl + P (۱)
Shift + S + P (۴)
Ctrl + S + P (۳)

۶۲- در نرم‌افزار PowerPoint 2016، از کلید Escape برای کدام یک از اهداف زیر استفاده می‌شود؟

- افزودن Animation (۱)
خاتمه به Slide Show (۲)
نمایش Slide Sorter (۴)
تفسیر Time (۳)

۶۳- شکل زیر، کدام مورد در نرم‌افزار Access 2016 را نشان می‌دهد؟



- Form (۱)
Table (۲)
Queries (۳)
Relationships (۴)

۶۴- کدام مورد در خصوص یک دیواره آتش (Firewall)، صحیح است؟

- (۱) یک دستگاه برای تشخیص اثر انگشت افراد است.
(۲) یک دستگاه برای بالا بردن امنیت شبکه است.
(۳) یک دوربین مدار بسته برای شناسایی چهره افراد است.
(۴) یک دستگاه برای نظارت بر ورود و خروج کاربران است.